

Link do produktu: <https://www.rol-poz.com.pl/kamera-termowizyjna-osobista-flir-k2-p-5852.html>



## Kamera termowizyjna osobista FLIR K2

Cena brutto	<b>7 995,00 zł</b>
Cena netto	<b>6 500,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>FLIR_K2</b>
Producent	<b>PHU Rol-Poż Safety</b>

### Opis produktu

**FLIR K2** jest najtańszą osobistą kamerą termowizyjną na rynku wśród kamer działających w wysokich temperaturach pożarowych, wytrzymując nawet **260°C!**

Lekka i jednocześnie wygodna w użytkowaniu -3" ekran na wysokości wzroku pozwala sprawnie poruszać się w zadymieniu, chwytliwa rękojeść i duży przycisk dają możliwość obsługi kamery nawet w grubych rękawicach.

#### Zestaw zawiera:

- Kamerę termowizyjną;
- Baterie (x2)
- Ładowarkę do baterii
- Pasek do smyczy
- Zasilacz
- Drukowaną dokumentację
- Kabel USB
- Instrukcję w języku polskim

### Kamera termowizyjna FLIR K2 - bezpieczeństwo w zasięgu ręki

**Kamera termowizyjna FLIR K2** to niezastąpione narzędzie dla strażaków, zapewniające szybkie i precyzyjne rozpoznanie oraz poprawę efektywności działań ratowniczych. Dzięki swojej przystępnej cenie, K2 umożliwia większej liczbie strażaków dostęp do zaawansowanej technologii termowizyjnej, co przekłada się na zwiększone bezpieczeństwo podczas akcji gaśniczych i ratunkowych.

### Kompaktowa i łatwa w użyciu

Kamera termowizyjna **FLIR K2** została zaprojektowana z myślą o praktyczności i wygodzie obsługi. Jej kompaktowa i lekka konstrukcja pozwala na łatwe przymocowanie do uprząży aparatu oddechowego, co umożliwia strażakom skupienie się na zadaniach ratunkowych. Duży, pojedynczy przycisk pozwala na aktywację kamery nawet w grubej rękawicy, zapewniając szybki dostęp do termowizyjnego wsparcia.

### Odporna na ekstremalne warunki

K2 to kamera, która potrafi przetrwać nawet najtrudniejsze warunki pracy. Wytrzymuje upadek z wysokości 2 metrów na twardą powierzchnię betonową, jest wodoodporna zgodnie z normą IP67 i może działać w temperaturach od -40°C do +260°C (+500°C przez 3 minuty). To oznacza, że możesz polegać na niej w najbardziej ekstremalnych sytuacjach.

### Wiele trybów obrazowania

**Kamera termowizyjna FLIR K2** oferuje pięć różnych trybów obrazowania, które można dostosować do konkretnej sytuacji. Możesz łatwo przełączać się między nimi za pomocą oprogramowania "FLIR Tools", co pozwala na uzyskanie optymalnego widoku i analizę termowizyjnych obrazów w czasie rzeczywistym.

---

## Dynamiczne obrazowanie (MSX) FLIR

**FLIR K2** wykorzystuje opatentowaną technologię MSX, która pozwala na wyświetlanie zarysów obiektów na obrazie termowizyjnym w czasie rzeczywistym, jednocześnie zachowując dane temperatury. To umożliwia strażakom szybsze i bardziej precyzyjne rozpoznawanie sytuacji oraz podejmowanie skutecznych działań ratowniczych.

## Wielofunkcyjna i wielozadaniowa

**Kamera termowizyjna FLIR K2** ma szerokie zastosowanie podczas akcji gaśniczych i ratowniczych. Pozwala na penetrację dymu, co pomaga zespołowi ustalić priorytety ataku. Dzięki K2 można znaleźć zaginione osoby nawet w kompletnych ciemnościach, zidentyfikować źródła ognia i punkty o najwyższej temperaturze. To nieocenione narzędzie w akcjach poszukiwawczo-ratowniczych.

## Kamera termowizyjna FLIR K2 z walizką transportową

Oferujemy Kamerę Termowizyjną FLIR K2 w komplecie z wygodną walizką transportową, która ułatwia przechowywanie i transport urządzenia. Dzięki tej opcji masz pewność, że Twój sprzęt termowizyjny jest zawsze gotowy do użycia i może być łatwo przewożony na miejsce akcji.

## Podsumowanie

**Kamera termowizyjna FLIR K2** to doskonałe narzędzie dla strażaków, które poprawia skuteczność działań ratowniczych i zwiększa poziom bezpieczeństwa. Jej kompaktowa konstrukcja, łatwa obsługa oraz odporność na ekstremalne warunki czynią ją niezastąpionym wyposażeniem podczas akcji gaśniczych, poszukiwawczych i ratunkowych. Dzięki zaawansowanej technologii termowizyjnej FLIR oraz opatentowanej funkcji dynamicznego obrazowania (MSX), K2 umożliwia szybkie reagowanie i precyzyjne rozpoznawanie sytuacji.

Wybierz Kamerę Termowizyjną FLIR K2 z walizką transportową i zyskaj pewność niezawodnej łączności w trudnych warunkach. Inwestycja w bezpieczeństwo i efektywność działań strażackich zawsze się opłaca.

Zamów Kamerę Termowizyjną FLIR K2 już dziś i przekonaj się, jak wiele może zdziałać dla Twojej jednostki strażackiej! FLIR K2 - bezpieczeństwo i skuteczność w jednym urządzeniu!

## DANE TECHNICZNE

### Dane techniczne FLIR K2

<b>Model</b>	FLIR K2
<b>Dane obrazowania i optyki</b>	
<b>Wyświetlacz</b>	3 cale LCD, 320 × 240 pikseli, podświetlany
<b>Tryby obrazu (możliwe do zmiany w oprogramowaniu FLIRTools)</b>	Tryb strażacki NFPA (domyślny), Czarno-biały tryb strażacki, Tryb ogniowy, Tryb poszukiwawczo-ratowniczy, Tryb wykrywania ciepła, Tryb wykrywania zimna, Tryb analizy budynku
<b>Automatyczny zakres Pomiaru</b>	Auto
<b>Zakres pomiaru temperatur</b>	od -20°C do +150°C od 0°C do +500°C
<b>Dokładność Analiza pomiarów</b>	±4°C lub ±4% wartości odczytu przy temperaturze otoczenia od 10°C do 35°C
<b>Pomiar punktowy</b>	1
<b>Izoterma</b>	Tak
<b>Automatyczne rozpoznawanie ciepła</b>	Tryb rozpoznawania ciepła (najgorętsze 20% obrazu przedstawione przy pomocy palety barw)
<b>Obrazowanie</b>	
<b>Rozdzielczość w podczerwieni</b>	160 × 120 pikseli
<b>Czułość termalna</b>	
<b>Pole widzenia w stopniach</b>	47° × 35°
<b>Częstotliwość odświeżania obrazu</b>	9 Hz
<b>Detektor / Zakres widma</b>	Matryca detektorowa płaszczyzny ogniskowej (FPA), Niechłodzony mikrobolometr / 7.5-13 µm
<b>Czas rozruchu</b>	
<b>Czas rozruchu z trybu uśpienia</b>	

Kamera wizyjna	
<b>Wbudowana kamera cyfrowa</b>	640 × 480 pikseli
<b>Kamera cyfrowa, FOV</b>	73° × 61°, dostosowuje się do obiektywu IR
<b>Czułość</b>	Co najmniej 10 lux
<b>Interfejs transmisji danych</b>	
<b>Interfejs</b>	USB Micro
<b>USB</b>	USB Micro-B
<b>System zasilania</b>	
<b>Bateria i czas pracy</b>	Li Ion, 4 godziny po pełnym naładowaniu
<b>Ładowanie</b>	Jednokanałowa ładowarka + ładowanie kamery poprzez port USB
<b>Czas ładowania</b>	2 godziny do 90% pojemności baterii, status ładowania wskazywany przez LEDy (migający - ładowanie, stały - bateria naładowana)
<b>Temperatura ładowania</b>	od 0°C do 45°C
<b>Dane środowiskowe</b>	
<b>Skonstruowana aby spełniać wymagania specyfikacji NFPA 1801</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wibracje</li> <li>• Odporność na uderzenia</li> <li>• Korozję</li> <li>• Przetarcia powierzchni wyświetlacza</li> <li>• Trwałość cieplna</li> <li>• Odporność na wysoką temperaturę i płomienie</li> <li>• Trwałość etykiet na produkcie</li> </ul>
<b>Zakres temperatur pracy</b>	od -10°C do +55°C +85°C: 15 minut +150°C: 10 minut +260°C: 3 minuty
<b>Temperatura magazynowania</b>	od -40°C do +70°C
<b>Współczynnik Ochrony</b>	IP 67 (IEC 60529)
<b>Odporność na upadek</b>	2 m na beton (IEC 60068-2-31)
<b>Dane fizyczne</b>	
<b>Waga kamery z baterią</b>	0.7 kg
<b>Wymiary kamery (dł. × szer. × wys.)</b>	250 × 105 × 90 mm
<b>Mocowanie do trójnogu</b>	UNC 1"-20
<b>Zawartość zestawu</b>	
<b>Zestaw zawiera</b>	Kamera termowizyjna, bateria (2 szt.), ładowarka do baterii, pasek do smyczy, zasilacz, drukowana dokumentacja w języku polskim, kabel USB.

## CECHY PRODUKTU

### Cechy FLIR K2

#### Ultra wyraźny obraz

Obrazy termalne są wyświetlane na 3" ekranie o rozdzielczości 320 × 240 pikseli, a dodatkowe wzmocnienie MSX<sup>®</sup> daje bardziej szczegółowy i ostrzejszy obraz, pozwalając operatorowi na lepszą identyfikację szczegółów. Zobacz więcej i wyraźniej!

#### Tryby pracy dopasowane do działań ratowniczych

---

FLIR K2 daje Ci 7 trybów obrazowania, wśród których znajdują się tryby strażackie, stworzone specjalnie z myślą o działaniu w otoczeniu pożarowym oraz tryb poszukiwawczo-ratowniczy, dający wysoki kontrast obrazu termalnego podczas prowadzonych poszukiwań.

## **Solidność i niezawodność**

FLIR K2 przechodzi wyśrubowane testy wytrzymałościowe, jest odporna na upadek z 2m na beton, wodoodporna (IP67), a także działa bezproblemowo w temp. +260°C (przez 3 minuty)! Zawsze darmowe aktualizacje w języku polskim to dostęp do najnowszych osiągnięć technologicznych FLIR bez konieczności wymiany kamery na nowszy model!

## **Wymienne akumulatory**

Baterie we FLIR K2 można w prosty sposób wymieniać za każdym razem, kiedy jest to potrzebne. Dodatkowe akcesoria takie, jak ładowarka samochodowa (12V) czy ładowarka mocowana w samochodzie, pozwolą utrzymać kamerę w ciągłej gotowości!

## **Gwarancja 2-5-10 lat**

Dajemy Ci gwarancję 2 lata na baterie, 5 lat na kamerę i 10 lat na detektor (najdroższą część kamery), bo wiemy że zakup kamery termowizyjnej to inwestycja na długie lata.

## **Dostępność cenowa**

FLIR K2 jest najbardziej optymalnym rozwiązaniem cenowym wśród kamer termowizyjnych, zaprojektowanych specjalnie dla strażaków, a które mogą być

---

użytkowane w działaniach przez rotę gaśnicze, jako osobiste wsparcie. Sprawdzona i doceniona przez setki wymagających użytkowników w całej Polsce!